ULTRASONIC STAPLER

SUH-30

針のいらないパッキングのニューアイテム。
SUZUKIの超音波技術が、新しい溶着ホッチキスを完成させました。
簡単で確実なホッチキス感覚。
もちろんワンタッチで、作業性アップ。

はるる®

SUH-30

SUZUKI

SUH-30

超音波ホッチキスだから針がいりません。

はるる®
SUH-30

はるる（SUH-30）

お弁当・お惣菜・パン・ケーキ・お菓子等の
フードパック、野菜・くだもののパッキングを
はじめ、ポリ袋の封嵌や布製品等の
仮止めやタグの溶着、フィルム・シートなど
用途に合わせてさらに使い方が広がります。

超音波ホッチキス特徴

●簡単で確実なホッチキス感覚で使用できる超音波溶着ホッチキス。

●奥行きが深いため、様々な溶着部分に対応できます。

●用途・素材にあわせて、素早く、簡単、しかも衛生的に溶着できます。

●持ち方を変えるだけで異形材にも対応できます。

主な用途

●工業製品の包装に
（工業製品出荷時のポリ袋止めやブリスターパック止めが行えます。）

●食品販売に
（食材の仕分け作業も短時間で簡単に行える。ホッチキスの針が入り込む心配もありません、錆る恐れがありません。）

●縫製工場に
（まち針の代わりの仮止めやタグの溶着など幅広く使用きます。素材ごとの溶着時間の設定も簡単に行えます。）

●園芸農家に
（朝収穫したばかりの野菜なども、 短時間で簡単にパックづめできます。使用するパック材の種類などにも、幅広く対応します。）

フードパック材質による溶着適合例

		ホーン側に当たる材質						
		PSP	OPS	PVC	HIPS	PPF	PP	A-PET
チップ側材質	PSP	◎	○	○	◎	×	×	○
	OPS	◎	◎	◎	◎	◎	○	○
	PVC	×	×	◎	○	×	○	◎
	HIPS	◎	◎	×	◎	×	×	○
	PPF	×	×	×	×	◎	◎	×
	PP	×	×	×	×	◎	◎	×
	A-PET	×	×	◎	◎	◎	◎	◎

※当社テストデータによる

●上記の表は、材質の種類、チップの種類の組み合わせにより溶着の結果が異なることを示します。

◎印は、溶着良好の結果を示します。

○印は、溶着良の結果を示します。

×印は、溶着不良の結果を示します。

●表のテスト条件は溶着時間約2秒で男性の手でテストしました。この結果はハンドピースの握り方や握力によっても異なります。

●表は一般的な組合せをあらわし、材料の厚み、表面処理、塗装内容により結果が異なります。

●ハンドピースのホーン側、チップ側に当たる材料の組合せや厚み、形状によっては、溶着できない物があります。
※取扱説明書を参照してください。

●PVC溶着時には素材の表面が多少黒くなることがあります。

フードパック材質と用途例

記号	フードパック材質名	耐熱温度	用　途
PSP	ポリスチレンペーパー	80℃	魚や肉などの生鮮食料品トレー・カップ麺容器 ハンバーガー容器など
OPS	二軸延伸ポリスチレン	80℃	弁当容器のフタ・珍味トレー・菓子パックなど
PVC	ポリ塩化ビニル	60℃	フルーツ容器・玉子パックなど
HIPS	ハイインパクトポリスチレン	90℃	弁当容器・菓子トレーなど
PPF	ポリプロピレン フィラー入り	130℃	電子レンジ対応容器など
PP	ポリプロピレン	110℃	餃子・シューマイ容器・豆腐容器など
A-PET	アモルファス・ポリエチレン テレフタレート	60℃	青果容器・清涼飲料水容器など

SPECIFICATIONS

型名	SUH-30
発　振　器	
定格出力	30W
発振周波数	60kHz
入力	AC100V　50/60Hz　0.6A
発振方法	自励発振　周波数自動追尾
寸法	W115×D160×H60（㎜）
重量	約1kg
ヒューズ	ミゼットヒューズ　2A
タイマー	約0.2～約3秒
ハンドピース	
振動子	ボルト締めPZT型
寸法	W33.5×D129.0×H84.0（㎜）
コード長	1.5m
重量	170g
カバー材質	ABS　緑色
チップ形状	CX

用途に合わせたチップ。

チップCX（IIII／✕）

チップG（ー）

先端形状タイプ名	仕上がり形状 強　度	用途目的	用途例の一部
CX	IIII 幅広溶着	一般的な溶着用途	フードパック・プリスターパックなど シート・フィルムの溶着
	✕ 標準型	広い範囲を溶着したい 面積で溶着を強くしたい	ポリ袋の溶着・A-PET材のパック溶着 野菜のネットと封緘紙の止め
G	ー 厚物・短時間	縁の高い容器の溶着 厚物の溶着や速く溶着したい 仕上がりを目立たなくしたい	嵌合パックの溶着・アパレル用途・ ベルト・リボン・合皮・フードパック・ プリスターパックなど

※使用用途については、事前にサンプル等でテストし、溶着力等を確認の上ご使用ください。

●チップ交換
チップ先端が磨耗してきますので溶着が悪くなったら交換してください。
また、チップ部分が退色或いは減耗してきたら、直ちにチップを新品と交換してください。
※チップ交換は、電源コードを必ず外して行ってください。

ご使用上の注意

●本超音波ホッチキスご使用の前には、取扱説明書を必ずお読みいただき内容を十分ご理解の上ご使用ください。
●通電中・発振中はやけどをするおそれがありますので、ホーンとチップには触れないでください。
●防水構造ではありません。濡らしたり、水洗いしたり、また濡れた手で操作したりしないでください。
●本超音波ホッチキスは必ずアースしてお使いください。
●直射日光の当たる所でのご使用と保管は避けてください。
●連続使用は避けてください。長時間使用すると溶着不良が発生する場合があります。
●ハンドピースの握り方によってはアッパーケースとアンダーケースの間に手のひらをはさむ場合がありますので、ご注意ください。

※本仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。

スズキ株式会社
本社:〒432-8611浜松市高塚町300番地
www.suzuki.co.jp